



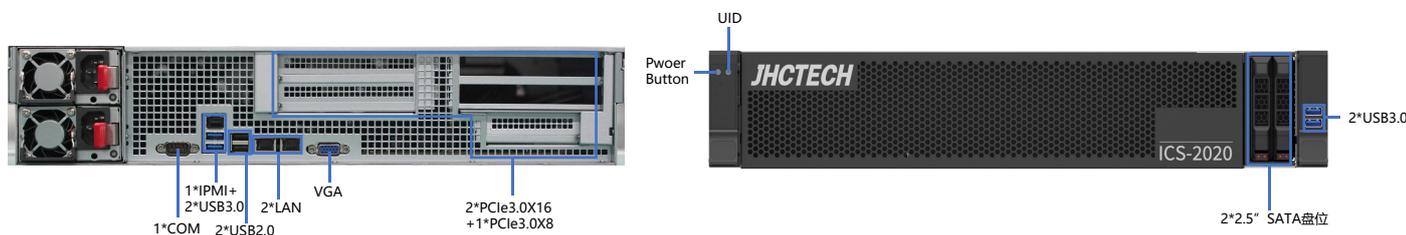
产品特性

- 支持1/2颗第二代英特尔至强可扩展系列处理器
- 16*DDR4内存插槽，支持DDR4 2133/2400/2666/2933MHz ECC LRDIMM/RDIMM内存
- 前置2个2.5寸热插拔硬盘位
- 支持2*PCIe3.0X16，1*PCIe3.0X8
- 4*USB3.0，1*VGA，1*COM，2*千兆网口，1*IPMI管理网口
- 3*8038热插拔高速风扇
- 符合OTII标准
- 100-240V输入电压，550W/800W/1200W/1600W 1+1冗余电源

产品概述

ICS-2010是一款双路边缘计算服务器，搭载1/2颗第二代Intel®至强可扩展系列处理器，C621芯片组，16个ECC LRDIMM/RDIMM DDR4内存插槽，集成2个M.2接口，2个千兆网口，1个管理网口，3个PCIe扩展插槽，最大支持2张全高全长双宽GPU卡，面向5G边缘服务器市场，满足OTII标准，非常适用于边缘AI领域的推理服务器。

接口布局



产品规格

CPU+PCH	支持1颗或2颗第二代英特尔®至强®可扩展处理器， Intel® PCH C621芯片组
内存	16个DDR4内存插槽,支持DDR4 2133/2400/2666/2933MHz ECC LRDIMM/RDIMM内存 LRDIMM最大内存容量可达4T（单个内存最大256GB）； RDIMM最大内存容量可达2T（单个内存最大128GB）
扩展	2*PCIe3.0X16， 1*PCIe3.0X8， 支持2个全高全长双宽GPU卡和1个半高半长单宽PCIe扩展卡； 1*M.2 22110/2280 M-Key（PCIe3.0X4）， 1*M.2 2280 M-Key（PCIe3.0X4）
显示	VGA最高分辨率1920*1200@60Hz
网口	2*I210-AT 10M/100M/1000M自适应网口； 1*IPMI2.0管理网口， Aspeed AST2500 BMC
存储	前置：2*2.5英寸 SAS/SATA3.0热插拔硬盘位， 支持软RAID0， 1
I/O 接口	前置：2*USB3.0 后置：1*VGA， 1*COM， 2*USB3.0， 2*USB2.0， 1*IPMI管理网口（RJ45）， 2*千兆网口（RJ45）
电源	选配550W、800W、1200W、1600W热插拔1+1冗余电源
风扇	3*8038 热插拔高转速温控风扇
指示灯	1*电源指示灯， 1*ERROR指示灯， 1*硬盘指示灯， 2*NIC网络指示灯
控制开关	1*Power SW， 1*RST， 1*UID
操作系统	Windows Server 2008 R2(64-bit)， Windows SBS 2011(64-bit)， Windows Server2012/2012 R2(64-bit)， Red Hat Enterprise Linux Server(32/64-bit)， Suse Enterprise Linux Server(32/64-bit)， Ubuntu Server(32/64-bit)
构造	进口SGCC热浸镀锌钢板
尺寸	(L*W*H)：450*436*87mm
重量	TBD

工作温度	0 ~ 50°C
工作湿度	5%~95%RH 非凝结
存储温度	-20 ~ 75°C

订购信息

型号	CPU+PCH	规格描述	
ICS-2010-S001-1600	Intel®至强二代可扩展系列处理器+ Intel® C621 PCH	16*DDR4 LRDIMM/RDIMM, 2*LAN, 1*IPMI, 4*USB3.0, 1*COM, 1*VGA, 2*2.5" SAS/SATA 硬盘, 2*PCIe 3.0X16, 1*PCIe3.0X8, 2*M.2 (PCIe3.0X4), 3*8038温控风扇	1600W, 1+1冗余电源
ICS-2010-S001-1200			1200W, 1+1冗余电源
ICS-2010-S001-800			800W, 1+1冗余电源
ICS-2010-S001-550			550W, 1+1冗余电源